SW Serie

Höchste Schutzklasse
für härteste
Industrieanwendungen

IP69K

ISO 9000 CERTIFIED

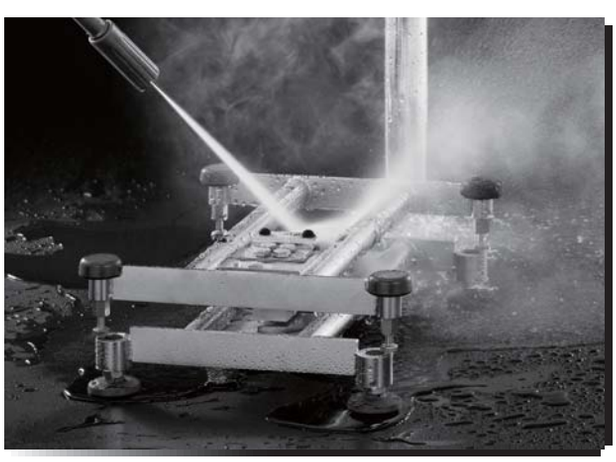
A&D ...Clearly a Better Value
A&D Instruments Ltd
http://www.aandd-eu.net

waagen.lu
http://www.waagen.lu

Wenn Sie die Hygiene ihrer Ausrüstung ernst nehmen...

Die Einhaltung von Hygienestandards in der Lebensmittel verarbeitenden Industrie ist eine zwingende Notwendigkeit um den ständig wachsenden Anforderungen und gesetzlichen Auflagen gerecht zu werden. Die neue SW Industriewaage von A&D mit der Schutzklasse IP69K ist dafür bestens geeignet. Diese Waage wurde konstruiert um selbst extremsten Belastungen beim Reinigen zu widerstehen. 10000 kPa Druck und 85° Wassertemperatur können ihr nichts anhaben.

Widerstandsfähig selbst in extrem kondensierender Umgebung



Lastzelle ebenfalls mit IP69K Schutzklasse

Eigenschaften

IP69K - die höchste Schutzklasse gegen Staub und Nässe für härteste industrielle Anwendungen

Der ultimative Schutz gegen Schäden durch Kondensat

Offene Konstruktion für leichtes Reinigen (keine Rückstände in Ecken)

Edelstahl Wiegeplatte, Konstruktion und Lastaufnehmer

Stabile schwenkbare Anzeige

Kapazitive Tastatur, keine beweglichen Teile, keine geklebte Folientastatur, absolute Dichtigkeit und Widerstandsfähigkeit

Helles, gut ablesbares LED Farbdisplay mit 5 Stufen Signalleuchte

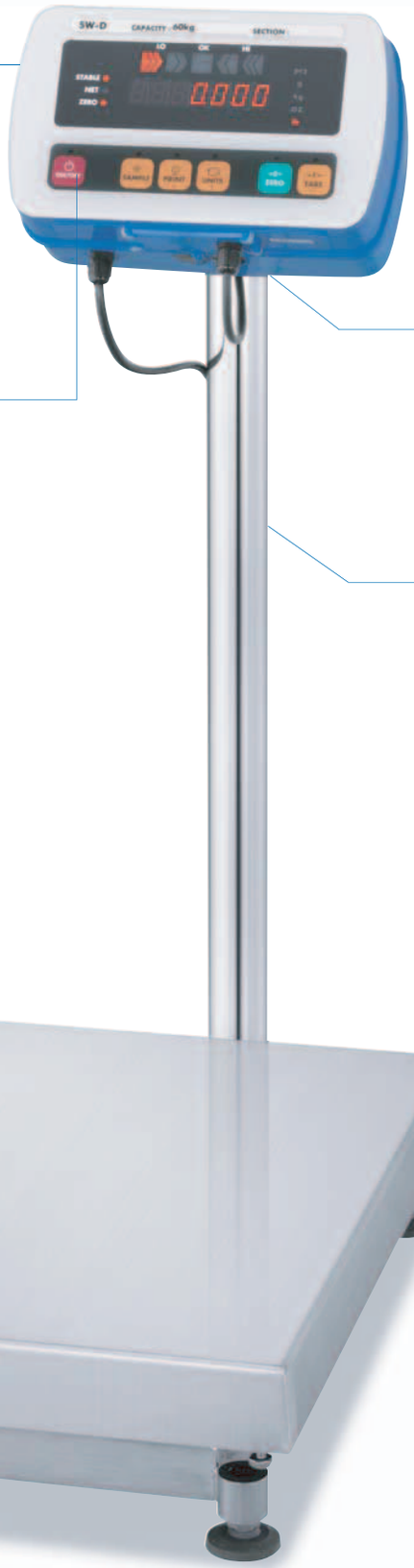
Optional wiederaufladbarer Akku, RS-232C + Relais Ausgang und RS-422 / 485

* *Wiegeplatte = SUS304*
Konstruktion = SUS304
Lastzelle = SUS630

Intuitive sehr gut ablesbare LED Anzeige mit 5 Stufen Signalleuchten

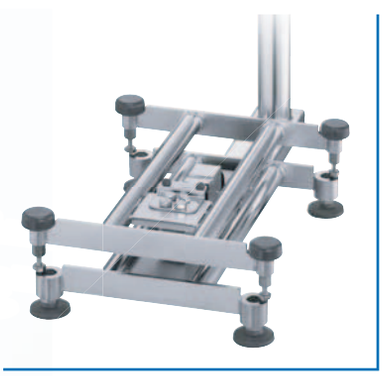
Die kapazitiven Tasten verhindern Beschädigung durch unsachgemäße Bedienung mit scharfen Gegenständen und sichern permanente Dichtigkeit

Tisch- und Wandmontagehalter kann anstelle des Stativs verwendet werden



Die Anzeige kann auf 0°, 30°, 60° oder 90° eingestellt werden

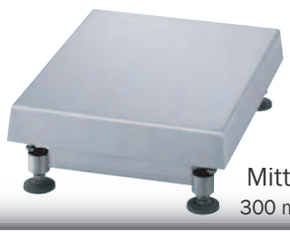
Das Stativ kann an der Längsseite montiert werden



Offene Konstruktion ideal für rückstandsfreies Reinigen

Drei Plattformgrößen *(Plattformen auch separat erhältlich)*

Klein
250 mm 250 mm



Mittel
300 mm 380 mm

Groß
390 mm 530 mm

	SW-6KS	SW-15KS	SW-15KM	SW-30KM	SW-60KM	SW-150KM	SW-60KL	SW-150KL
kg Kapazität	6	15	15	30	60	150	60	150
Kleinste Anzeige	0.002 0.001* 0.0005	0.005 0.002* 0.001	0.005 0.002* 0.001	0.01 0.005* 0.002	0.02 0.01* 0.005	0.05 0.02* 0.01	0.02 0.01* 0.005	0.05 0.02* 0.01
lb Kapazität	13	33	33	66	130	330	130	330
Kleinste Anzeige	0.005 0.002* 0.001	0.01 0.005* 0.002	0.01 0.005* 0.002	0.02 0.01* 0.005	0.05 0.02* 0.005	0.1 0.05* 0.02	0.05 0.02* 0.01	0.1 0.05* 0.02
oz Kapazität	210	520	520	1050	2100	5200	2100	5200
Kleinste Anzeige	0.1 0.05* 0.02	0.2 0.1* 0.05	0.2 0.1* 0.05	0.5 0.2* 0.1	1 0.5* 0.2	2 1* 0.5	1 0.5* 0.2	2 1* 0.5
lb-oz Kapazität	13	33	33	66	130	330	130	330
Kleinste Anzeige	0.1	0.1	0.1	0.1	1	1	1	1
Referenzprobe	5 Stück (kann auf 10.20.50 oder 100 eingestellt werden)							
Max. Zählung	120000 pcs	150000pcs	150000pcs	150000pcs	120000 pcs	150000pcs	120000 pcs	150000pcs
Min. Stückgewicht	0.00005kg	0.0001kg	0.0001kg	0.0002kg	0.0005kg	0.001kg	0.0005kg	0.001kg
Wiederholbarkeit Standardabweichung	0.001kg	0.002kg	0.002kg	0.005kg	0.01kg	0.02kg	0.01kg	0.02kg
Linearität	±0.002kg	±0.005kg	±0.005kg	±0.01kg	±0.02kg	±0.05kg	±0.02kg	±0.05kg
Sensitivitätsdrift	±20ppm / °C (5 °C - 35 °C / 41 °F - 95 °F)							
Anzeige	7 Segment LED Anzeige mit 14,6 mm Ziffernhöhe LED Komparator Signalleuchte: Rot / Gelb / Grün / Gelb / Rot							
Anzeigenaktualisierung	ca. 10 Mal pro Sekunde							
Betriebstemperatur	-10 °C - 40 °C / 14 °F - 104 °F)							
Stromversorgung	Netzanschluß (100V - 240V) oder SLA Batteriepack (optional) Batteriestandzeit ca. 80h ohne Beleuchtung, Komparator oder Schnittstellen)							
Plattformgröße	250 x 250 mm / 9.8 x 9.8 in.		300 x 380 mm / 11.8 x 15 in.				390 x 530 mm / 15.4 x 20.9 in.	
Abmessung (für Stativmodel)	250(L) x 480(B) x 353.5(H) 9.8(L) x 18.9(B) x 13.9(H)		300(L) x 601(B) x 722.5(H) 11.8(L) x 23.7(B) x 28.4(H)				390(L) x 751(B) x 722.5(H) 15.4(L) x 29.6(B) x 28.4(H)	
Gewicht (für Stativmodel)	7.7 kg / 17.0 lb		13.0 kg / 28.7 lb				16.2 kg / 35.7 lb	
Kalibriergewicht (Werkseinstellung)	6 kg 12 lb	15 kg 30 lb	15 kg 30 lb	30 kg 60 lb	60 kg 120 lb	150 kg 300 lb	60 kg 120 lb	150 kg 300 lb

Optionen: **OP-02** Wiederaufladbare Batterie
OP-03* RS-232C + Relaisausgang
OP-04* RS-422/485
OP-09 Kurzes Stativ (für SW-6KS und SW-15KS)
OP-10 Langes Stativ
OP-11 Tisch - und Wandmontagebügel
* OP-03 und OP-04 können nicht gleichzeitig genutzt werden
* SW Waage verliert die Schutzklasse IP69K bei Nutzung der OP-03 oder OP-04

Spezifikationen *(Plattform separat)*

	SB-6K13SW	SB-15K13SW	SB-15K14SW	SB-30K14SW	SB-60K14SW	SB-150K14SW	SB-60K15SW	SB-150K15SW
Kapazität	6 kg	15 kg	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg	60 kg	150 kg
Nullpunkt	0.27 ± 0.2 mV/V	0.11 ± 0.2 mV/V	0.13 ± 0.2 mV/V		0.07 ± 0.2 mV/V	0.03 ± 0.2 mV/V	0.11 ± 0.2 mV/V	0.04 ± 0.2 mV/V
Nennleistung	1 mV/V ± 10%		0.5 mV/V ±10%	1 mV/V ±10%				
Linearität	0.03 % der Nennleistung							
Betriebstemperatur	-10 °C - 40 °C / 14 °F - 104 °F)							
Max. Ansteuerung	DC 15 V							
Eingangswiderstand	1780Ω ± 50Ω							
Ausgangswiderstand	1600Ω ± 10Ω							
Isolationswiderstand	Größer 5000 MΩ bei DC 50 V							
Kabel	Ø 6 x 1.5 m abgeschirmt 4-adrig							
Plattformgröße	250 x 250 mm / 9.8 x 9.8 in.		300 x 380 mm / 11.8 x 15 in.				390 x 530 mm / 15.4 x 20.9 in.	
Gewicht	3.7 kg		8.2 kg				11.2 kg	

A&D ...Clearly a Better Value

A&D Instruments Ltd
Hamburger Strasse 30
D-22926 Ahrensburg
Telefon Hr. Schöne: 0049 4102 459230
Telefon Fr. Poland/Hr. Bucher: 0049 4102 459232
Fax: 0049 4102 459231
Email: deutschland@aandd-eu.net
Web: www.aandd-eu.net

A&D Instruments Ltd
Unit 24/26 Blacklands Way
Abingdon Business Park
Abingdon, OXON OX14 1DY
Grossbritannien
Tel. 0044 1235 550420
Fax. 0044 1235 550 485

Bestellen Sie Ihre Waage online:
waagen.de